

SOLID 45 MICROPLEX

Maximale "Just-In-Time"-
Geschwindigkeit für
Produktion und Logistik



HIGH-END PRINT-CONTROLLER

MPC
inside
5.X FUNCTIONS
EMULATIONS
SPEED

barcodes

1/2D
"on-the-fly"

emulation

IGP

function
integrated
FORM
management

emulation

PCL_{5e}

ready for...

**PRINT
PLEX**
printmanagement
software

function
SPS
CONTROL

emulation
**MAGNUM
CODE V**

ready for...

LAN-admin.
**IP-
ADMIN**

function
**status out
PAGE
CONTROL**

emulation
ZPL^{II}

ready for...

**SAFE
PRINT**
safe clustering and
printout supervision

control
LAN-admin.
**IP-
PANEL**

emulation
**KODE
SCRIPT**

300 dpi

45 Seiten/Minute

8" Druckbreite

more than
30
emulations

Applikationen

- ... Batch-Anwendungen
- ... Just-In-Time-Anwendungen
- ... Etiketten und Tags
- ... Workflow-Dokumente



**FUNKTIONSSICHERE
TRAKTORZUFÜHRUNG**

**UNTERBRECHUNGSFREI ODER
MIT ZWEI FORMATEN IM WECHSEL DRUCKEN**



**ERSTE SEITE IN 2 SEKUNDEN
BEI 45 SEITEN/MINUTE**

**SAP- UND AS/400-KOMPATIBEL
durch PCL5e + Jetcaps und LAN-IPDS**

www.microplex.de

MICROPLEX
Printware AG
Panzerstraße 5
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

Email info@microplex.de

MICROPLEX[®]

...the standard and **more**



Der SOLID 45ET ist ein 8-Zoll-Thermodrucker in robustester Bauweise und ausgerüstet mit einem Traktorsystem für funktionssichere Papierzuführung. Durch PCL5 ist der Drucker Laserdrucker-kompatibel und optimal für Anwendungen unter SAP. Die superschnelle erste Seite und die sichere Papierzuführung sorgen für eine optimale Verwendbarkeit im Druck aller logistischen Belege.

Das optionale Doppeltraktorsystem ermöglicht den unterbrechungsfreien Druck oder den wechselseitigen Einsatz zweier Medien.

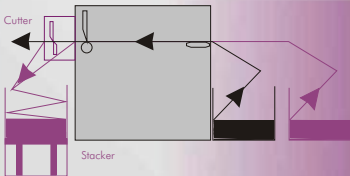
Druckwerk

Drucktechnologie	Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled near-edge print head)
Controller	MPC 5.x mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 45 Seiten/min bis zu 300 mm/s
Auflösung	max. 300 dpi x 300 dpi
Lebensdauer Druckkopf	bis zu 50.000 m
Stromversorgung	110/230V Autoselect (250 W/3,2 A)
Abmessungen (BxTxH in mm)	450 x 490 x 305
Gewicht (ohne Cutter)	26 kg
Umgebung	Rel. Feuchte 45 - 75 % Temperatur 5 - 35°C
Schnittstellen	Seriell USB, RS232, RS422 Parallel IEEE 1284 Netzwerk Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Speicher	RAM 64 MB Flash 16 MB

MPC 5.x High-End Print-Controller

Emulationen	MICROPLEX IDOL HP PCL 5e Epson FX-80 Datamax	IBM Proprinter Diablo 630 ZPLII EPL
Optionale Emulationen	Printronix IGP PGL, TIFF µ-Postscript	Magnum Code V Kyocera Prescribe Express <i>(weitere Emulationen auf Anfrage)</i>
Barcodes	EAN 8, 13, 128, add on 2/5 3-stroke Datalogic 2/5 3-stroke Matrix Codabar, PDF 417	Jetcaps (HP/SAP) Code 39 128 MSI UPC A, E Postnet, KIX
Optionale Barcodes	USD5	UPS-Maxicode Datamatrix <i>(weitere Barcodes auf Anfrage)</i>
Funktionen	Intelligente Barcode-Generierung Der Barcode wird vom Print Controller "on-the-fly" generiert. Format splitting Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.	
Optionen	Integriertes Formularmanagement Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen. Status-Out Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus. SPS-Control Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.	

Papierweg



Einzug/Ausgabe

Einzug	Endlos z-gefaltet über Traktor-Zuführung optional: Doppeltraktor als Werksoption Sensor für Rückseitenmarkierung
Ausgabe	Einzel optional: Cutter Jobbetrieb optional: Cutter optional: Stack, 2.500 Blatt

Medien

Größe	110 - 240 mm Breite 213 mm bedruckbar
Gewicht	max. 120 g/m ² bei geeigneter Qualität bis 160 g/m ²
Dicke	0.2 - 0.9 mm
Ribbon	Rolldurchmesser max. 90 mm Kerndurchmesser 1 Zoll (25.4 mm) Ribbonlänge max. 600 m Beschichtung innen Breite 40 - 217 mm

Weitere Produkte

Spezialthermo-Familie

logiJET₃₀



Thermo
30
Seiten/Minute
300
dpi
8"
Druckbreite

SOLID 45ET mit Doppeltraktor für unterbrechungsfreien Druck oder Verwendung unterschiedlicher Medien



www.microplex.de

MICROPLEX
Printware AG

Panzerstraße 5
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

Email info@microplex.de

MICROPLEX
...the standard and more



Die erwähnten Markennamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der genannten Unternehmen. Alle kursiv gedruckten und farbig hervorgehobenen Werte und Angaben sind optional. Technische Änderungen sind vorbehalten. Bei den Angaben in diesem Datenblatt handelt es sich ausschließlich um beschreibende Angaben und nicht um zugesicherte Eigenschaften. Eine Garantie wird nicht übernommen. Die Angaben entbinden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.